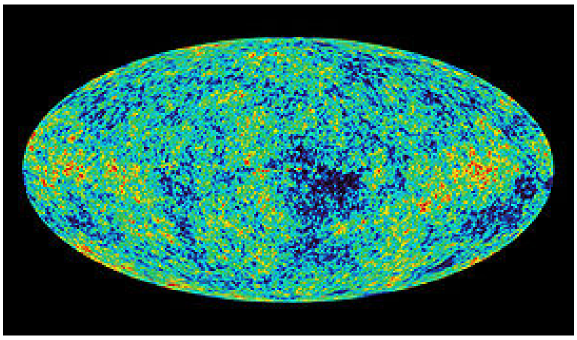
WIKIPEDIA

Universu

Esti artículu o seición necesita **referencies** qu'apaezan nuna **publicación acreditada**, como revistes especializaes, monografíes, prensa diaria o páxines d'Internet fiables.
Pues añadiles tu mesmu o avisar al autor principal del artículu (https://ast.wikipedia.org/w/index.php?title=Universu&action=history) na so páxina d'alderique pegando: `{{subst:Avisu referencies|Universu}} ~~~~`

Universu ye una pallabra que remanez del llatín: *Universum*, qu'al empar remanez de *unus* ("ún") y *versus* ("vuelta"). Sofitándose nes observaciones del Universu adicable, los físicos intenten describir el continu *Espaciu-tiempu* nel que nos afayamos, xunto con tola materia y enerxía esistentes nél. El so estudiu, nes mayores escales, ye l'oxetu de la cosmoloxía, disciplina sofitada n'astronomía y la física, na que se describe tol aspeutu d'esti universu colos sos fenómenos.


Fluctuaciones na radiación de fondu de microondes. Imaxen *NASA/WMAP*.

- **Edá:** l'Universu tien **13.700** millones d'años (marxe d'error cercanu al 1%).
- **Destín final:** les pruebes sofiten la **Big Rip** o **Teoría del Resgón** o **Teoría del espardimientu permanente del Universu**. A desemeyanza del "Big Crunch", nel que too s'adensa nun solu puntu, nel "Big Rip", l'Universu convertiríase en partícules subatómiques flotantes que permaneceríen pa siempres separtaes, ensin cohesión gravitatoria nin enerxía dalguna.

Universum - C. Flammarion, Woodcut, París 1888, Coloration

La teoría más aceutada anguaño sobro la formación del Universu ye'l modelu del Big Bang, que describe l'espardimientu del espaciu-tiempu a partir d'una '*singularidá espaciutemporal*. L'Universu esperimentó un rápidu periodu d'inflación cósmico qu'afaró con toles irregularidaes aniciales. De magar esi intre, l'universu espardiose y convirtióse en daqué más estable, más fríu y más sonce. Les variaciones menores na distribución de la masa dieron como resultes de la dixebra fractal, estayes que s'afayen nel universu autual, como por exemplu los cúmulos de galaxes.

Ver tamién

- Hiperespaciu
- Multiversu
- Universos paralelos

Enllaces esternos

- Proyeutu Celestia (http://celestia.albacete.org/celestia/celestia/universo/universo.htm) (en castellán)

- *L'Universu d'Stephen Hawking* (http://www.pbs.org/wnet/hawking/html/home.html) - Por qué l'Universu ye asina? (n'inglés)

Control d'autoridaes	**Proyeutos Wikimedia** · Datos: Q1 · Multimedia: Universe (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Universe) · Cites famoses: Universo **Identificadores** · GND: 4079154-3 (https://d-nb.info/gnd/4079154-3) · NDL: 00574074 (https://id.ndl.go.jp/auth/ndlna/00574074) · NKC: ph116566 (https://aleph.nkp.cz/F/?func=find-c&local_base=aut&ccl_term=ica=ph116566) · **Diccionarios y enciclopedies** · Britannica: url (https://www.britannica.com/topic/universe)

Sacáu de «https://ast.wikipedia.org/w/index.php?title=Universu&oldid=2989065»

La última edición d'esta páxina foi el 10 xun 2020, a les 17:57.

El testu ta disponible baxo la Llicencia Creative Commons Reconocimientu/CompartirIgual 3.0; puen aplicase otres cláusules más. Llei les condiciones d'usu pa más detalles.